## Index of Claims

## \*10804267\*

Application No.	Applicant(s)	
10/804,267	JAIN & COLLINS	
Examiner	Art Unit	
WILLIAM D CUMMING	2683	

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
1	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

							ا		<u></u>		_	
CI	aim	Date										
Cli		-	ĭ	1	1	Tai	e T	1	_	_	┨	
	Original	8	2	1		1		1				
Final	<u>:</u> <u>5</u>	11	6/7/05							Ì		
۱ "	ŏ	1	9			ŀ	-	.				
				<u> </u>	-	├	⊢	├	⊢	-	ł	
	1 2 3 4 5 6	1	₣	┢	╁	₩	╄	├	┞-	1	1	
├─	2	1	=	├	╁	╁		-	$\vdash$	-	1	
-	1	1	Η-	├	⊢	╁	├	├	┼	<del> </del>	ł	
	- 4	1	=	┢	╀	┝	┢	⊢	$\vdash$	-	┨	
	2	7	├ <del></del>	-	╌	╌	╁	⊬	_	├	┨	
<u> </u>	7	1	ļ <u>.                                    </u>	⊢	╁	-	┝	├	╁	╁	┨	
-	9	1	=	├	╁	$\vdash$	├	├	⊢	-	1	
	-	1	×	⊢	<del> </del> −	+-	⊢	-	├	┢	1	
	10	<del>  '</del>	^	┝	+-	┼	┢	├	├	⊢	1	
	11	-	_	⊢	╁╌	╁	╀	┝	┝	├	ł	
	12			├	<del> </del>	1	┝	├	$\vdash$	┢	ł	
	13			-	<del> </del>	┢	-	├—	$\vdash$	┢	ł	
$\vdash$	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33			_	+	$\vdash$	├	-		$\vdash$	1	
<u> </u>	15	-	-	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	╁	1	
<u> </u>	16				-	┼─	┢	-	┢╌	┢	$\left\{ \right.$	
	17				-	-	-		<del> </del>	⊢	1	
-	18	_			╁	├-	$\vdash$	⊢	├	H	ł	
	10				┼─	$\vdash$	┝╾	-	┢		4	
	20			⊢	┢	$\vdash$		-	$\vdash$	⊢	ł	
	21	-		$\vdash$	┝	├	┢	-	-	<u> </u>	ł	
$\vdash$	22	Н		$\vdash$	┝	├	$\vdash$		-	<u> </u>		
	23	-		┢	┢	├	├	$\vdash$	┢╌	-	l	
	24			$\vdash$	-	┢	-	-	┢		l	
	25		_	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	-	-		ł	
	26		_		┢		╁		Ι-	┢	ł	
	27			_	_			_	<del>                                     </del>		l	
	28				_	<u> </u>		$\vdash$	<del>                                     </del>		l	
	29					<u> </u>		$\vdash$	T	$\vdash$	ĺ	
	30									H		
	31		_		_			_	_			
	32					_			_		l	
	33							$\vdash$		T	l	
	34					Г					ı	
	35										ĺ	
	35 36					Г	Г		Г			
	37					_						
	38							_				
	38 39											
	40									П		
	41			_					Ŀ			
	42											
	43			_								
	44											
	45											
	46											
	47											
	48											
	49											
	50	$\neg$	コ									

ءاز	im	Т				Dat	e				1	Cla	aim	<u> </u>			1	Dat				
Ĭ					Γ	T	Ť	1	Г	T	1						г:	1	Ť	Т		Г
	Original	11/11/04	90/2/9									Final	Original									
_	1	1	ıı,								]		51									
_	2	1	=					_	_				52									
	3	1	=	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L		]		53	Ш			_	_	$oxed{oxed}$		L	
_	4	/	=		L	L	_	$oxed{oxed}$		_			54	Ш				<u> </u>	_			
_	5	<u></u>	=	_	<u>L</u>	_	<u> </u>	Ļ		╙			55	Ш				匚				
_	6	1	=	_	_	<u> </u>	_	ļ		_			56	Ш					L	ļ		
4	7	1	=		<u> </u>	_	<u> </u>	_					57	Ш						<u> </u>		
4	8	/	=		<u> </u>	_	┞	ļ.,	_	_			58				<u> </u>	_	L.,	<u> </u>		
$\dashv$	9	/	х		<u> </u>	-	┢	<u> </u>	<u> </u>	L			59			_				L		
-	10	<u> </u>			ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	<b>├</b> _	-			60	$\sqcup$					<u> </u>			
$\dashv$	11	$\vdash\vdash$		<b> </b>	├	$\vdash$	⊢	-	_	$\vdash$			61	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Щ
4	12	$\vdash\vdash$		-		₩-	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	-		62	$\vdash$			_		<u> </u>	_		Ш
4	13 14	$\vdash\vdash$		_	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>		-	-			63	$\vdash$			ļ	<b>—</b>	_	_	_	Щ
$\dashv$	15	$\vdash$	_	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>			64 65	ŀ	-		<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	Щ
$\dashv$	16	$\vdash$			-	<del> </del>	⊢	├	-	⊢				Н	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ
4	17	Н			<u> </u>	$\vdash$	-	-	├—	-			66 67	$\vdash \dashv$			<u> </u>	<u> </u>		1	$\vdash$	
┨	18	Н			├─	-		⊢	-				68	$\dashv$			_	-	-	<u> </u>	_	
$\dashv$	19		_		-	$\vdash$	┝╾	-	⊢			-	69		$\dashv$	_		_	-	H		
+	20	Н		_	$\vdash$	⊢	├		$\vdash$	┢		-	70	$\vdash$	$\dashv$		_	<b> </b>	_	⊢	<del> </del>	-
+	21	$\vdash$	-		┝	├	┢	┝	_	$\vdash$			71	$\vdash$	-				—			$\dashv$
+	22	Н	_		-	-	$\vdash$		_	H			72	$\vdash$		_				-	$\vdash$	
4	23	-			$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	⊢	-			73	$\dashv$				$\vdash$		-		
+	24	$\vdash$	_			$\vdash$	-	├		⊢			74				_	_	_			-
7	25	Н	$\dashv$		-		$\vdash$	┢╌					75	-	-	_		-	_			
+	26	$\vdash$	$\neg$		-	-	├		-	<del> </del>			76		-	_			_	$\vdash$		
7	27	$\vdash$	$\dashv$		_	$\vdash$		-	<del> </del>				77	-	$\dashv$	=	_	_			-	
7	28				-			<del>                                     </del>	┢				78	-	$\dashv$	_	_				-	
1	29		$\neg$			_		H		$\vdash$			79	$\dashv$	-				_	-		
7	30	7	$\dashv$	T		_			_				80	$\dashv$	$\dashv$	-				┝		
7	31							_	_				81	-	$\dashv$					H		
7	32												82	-	一	-		_				$\dashv$
7	33												83	7				_				$\dashv$
1	34		T					_					84	$\dashv$	_	$\neg$						$\dashv$
1	35		一				$\vdash$						85		$\dashv$					H	Н	$\dashv$
1	36			$\neg$			Г					一寸	86	$\neg$	$\dashv$	$\neg$			_	Н		ᅥ
1	37												87		$\neg$	$\neg$		$\Box$				ᅱ
J	38		_									$\neg \neg$	88									$\dashv$
_	39												89	$\neg \uparrow$	$\neg$							$\neg$
I	40												90	_	T					П		$\exists$
$oldsymbol{\mathbb{I}}$	41												91									$\neg$
$\perp$	42												92									$\neg$
_[	43		$\Box$										93	$\Box$								$\neg$
1	44												94									
1	45	$\bot$									[		95									
4	46		[								[		96									
┵	47		$\Box$										97	$\Box$								
1	48		_[										98									
1	49		$\dashv$			]					[		99		$\Box$							
	50	$\perp$						╝					100		$\Box$						$\Box$	$\Box$

Claim   Date     Image: Street of the control of the con			<u>L</u> _						J			
Te   Fig.   Fi	CI-		Deta									
101	Cia		<u> </u>	_	r-	-	Pat	<u>e</u>	_	_		
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	Final	Original										
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101						T	T	┢	П	
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102					1	T		T	$\Box$	
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103							Γ			
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		104				L						
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		105										
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	$\square$	106	L	_	ļ		<u> </u>	_	L	<u> </u>	Ц	
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		107		-	<u> </u>		Ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	Ц	
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	$\vdash$	108		<u> </u>	<u> </u>	1	┞_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	$\vdash$	109	-	<del> </del>			├	├	<u> </u>		$\vdash$	
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	$\vdash$	110	_			-	├	├	⊢	-	$\vdash$	
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	$\vdash \vdash$	112		$\vdash$	├-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	├-	$\vdash\vdash$	
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	$\vdash$	113		$\vdash$	+-	-	H	⊢	+		$\vdash$	
117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149	<del>                                     </del>	114		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		115		$\vdash$		┢	-		┝	$\vdash$		
117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		116				┢		$\vdash$	1	Г	П	
125		117			T	<u> </u>			Г			
125		118									П	
125		119										
125		120										
125		121										
125		122						L	_		Ш	
125	<del>                                     </del>	123		_		_	L.				Ш	
133	$\vdash$	124		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		Н	
133	-	125	_	$\vdash$				<u> </u>	<b>—</b>	-	Щ	
133	<del></del>	120		-	-	-	├—		⊢	⊢		
133		128		┝				┢	$\vdash$	-		
133	- +	129		$\vdash$				-			H	
133		130					-	_			Н	
133		131					-		_		Н	
133		132					İ				П	
134		133 l										
135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140		134										
138		135							Ĺ		П	
138		136		Ш	Ш		L_			$oxed{\Box}$	Ш	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			$\vdash$			L.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_		ļ		<u> </u>		<u> </u>	ļ	Щ	
141			_		<b> </b>		Ь.	-	_	<u> </u>	Н	
142			-		<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		Н	
143 144 145 146 147 148 149			-	-	H		<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$	H	
144			-		Н		$\vdash \vdash$	<del> </del>	<u> </u>	-	$\dashv$	
145				-	Н	_		-		-	$\dashv$	
146 147 148 149				-	Н		-	$\vdash$	-	-	$\dashv$	
147 148 149			_		$\vdash$						$\dashv$	
148			$\neg$				П			H	$\dashv$	
149		148									$\neg$	
		149									$\Box$	
150		150										